

## Wireless-Access-Point Bluetooth 2.1 und 4.0 / Schutzart IP67



**Artikel-Nr.:** 758-919

Der Wireless-Access-Point ermöglicht den Zugriff auf eine Maschine oder Anlage per Funk. Diese Funkübertragung kann über WLAN (IEEE802.11a/b/g/d/n/r), Bluetooth® oder Bluetooth® Low Energy in unterschiedlichen Betriebsmodi erfolgen. Auf diese Weise kann beispielsweise mit einem Tablet oder Smartphone auf die Steuerung einer Maschine per Funk zugegriffen werden. Durch die Anpassung der Konfiguration kann das Gerät auch eine Maschine oder Anlage in ein bestehendes Funknetzwerk (z. B. WLAN-Netzwerk) als Client integrieren. Der dritte wichtige Betriebsmodus ist der Aufbau einer drahtlosen Übertragungsstrecke für ETHERNET-Protokolle wie PROFINET, Modbus/TCP, EtherNet/IP™ usw. zwischen zwei Geräten. In diesem Gateway-Modus arbeitet das Gerät als Kabelersatz zum Aufbau einer robusten, industrietauglichen Bluetooth® oder WLAN-Verbindung zwischen zwei Automatisierungsgeräten.

Die Montage des Wireless-Access-Point erfolgt durch eine Gehäusedurchführung (Lochausschnitt = 50,5 mm) im Schaltschrank. In diese wird der Wireless-Access-Point hineingesteckt und von der Gegenseite mit einer M50-Mutter verschraubt. Die Verkabelung erfolgt innerhalb des Schaltschranks. Die Gehäuseaußenseite erfüllt die Schutzart IP67.

